

4 - 22 浮遊粒子状物質及び浮遊粉じん中の金属成分（平成12年度）

[単位 μg / m<sup>3</sup>]

所 管	所在地	測 定 局	浮遊粒子状物質 濃度		マグネシウム		アルミニウム		カルシウム		チタン		バナジウム		クロム		マンガン		鉄		ニッケル		銅		亜鉛		鉛			
			最高	平均	最高	平均	最高	平均	最高	平均	最高	平均	最高	平均	最高	平均	最高	平均	最高	平均	最高	平均	最高	平均	最高	平均	最高	平均	最高	平均
			大阪府	東成区	公害監視センター	57.0	34.4	0.58	0.20	2.1	0.5	1.2	0.4	0.11	0.04	0.014	0.007	0.013	0.006	0.186	0.045	1.5	0.7	0.010	0.006	0.043	0.026	0.28	0.18	0.32
吹田市	吹田市役所	34.2		23.7	0.47	0.15	1.7	0.4	1.0	0.3	0.09	0.03	0.011	0.004	0.009	0.006	0.037	0.018	1.2	0.5	0.011	0.005	0.018	0.013	0.17	0.11	0.04	0.03		
守口市	守口市役所	52.4		35.6	0.59	0.22	2.1	0.6	1.2	0.5	0.11	0.04	0.012	0.007	0.013	0.007	0.053	0.030	1.4	0.7	0.008	0.005	0.032	0.025	0.37	0.20	0.08	0.05		
堺市	少林寺小学校	43.4		27.9	0.54	0.16	1.9	0.4	1.1	0.3	0.10	0.03	0.018	0.009	0.008	0.005	0.046	0.027	1.3	0.5	0.016	0.008	0.021	0.016	0.22	0.17	0.07	0.04		
高石市	高石市公害監視センター	66.7		36.6	0.57	0.21	2.0	0.6	1.3	0.5	0.11	0.04	0.022	0.012	0.013	0.005	0.184	0.040	1.5	0.6	0.024	0.012	0.023	0.015	0.19	0.13	0.29	0.06		
岸和田市	岸和田市役所	57.8		26.8	0.61	0.19	2.0	0.5	1.4	0.4	0.10	0.03	0.011	0.006	0.008	0.005	0.047	0.020	1.4	0.5	0.011	0.006	0.016	0.008	0.26	0.13	0.07	0.03		

N.D.:0.001未満

ローボリューム・エアサンプラーにより、大気を毎月第2週の火曜日から第4週の火曜日まで連続して吸引、採取した10ミクロン以下の浮遊粒子状物質の分析である。分析方法は、けい光X線分析法による。

[単位 μg / m<sup>3</sup>]

所 管	所在地	測 定 局	浮遊粉じん濃度		マグネシウム		アルミニウム		カルシウム		チタン		バナジウム		クロム		マンガン		鉄		ニッケル		銅		亜鉛		鉛			
			最高	平均	最高	平均	最高	平均	最高	平均	最高	平均	最高	平均	最高	平均	最高	平均	最高	平均	最高	平均	最高	平均	最高	平均	最高	平均	最高	平均
			大阪府	東成区	公害監視センター	124	54	1.25	0.32	4.5	0.9	2.7	1.2	0.29	0.08	0.020	0.010	0.020	0.010	0.103	0.046	3.6	1.4	0.019	0.008	0.316	0.216	0.34	0.18	0.09
高槻市	高槻市役所	175		48	1.09	0.27	4.0	0.8	2.5	0.9	0.26	0.07	0.014	0.005	0.011	0.005	0.095	0.029	3.6	0.4	0.013	0.002	0.391	0.181	0.29	0.13	0.10	0.05		
豊中市	豊中市役所	141		47	1.28	0.29	4.8	0.9	3.3	1.0	0.36	0.07	0.017	0.007	0.023	0.007	0.127	0.030	4.8	1.0	0.014	0.008	0.143	0.082	0.24	0.10	0.08	0.04		
守口市	守口市役所	173		60	0.62	0.23	2.2	0.7	1.2	0.8	0.12	0.07	0.012	0.006	0.017	0.010	0.054	0.035	1.5	0.9	0.009	0.005	0.616	0.251	0.34	0.18	0.08	0.04		
八尾市	八尾市役所	210		82	0.61	0.33	2.7	1.0	3.7	1.6	0.23	0.12	0.030	0.013	0.049	0.018	0.119	0.066	3.6	1.9	0.028	0.015	0.879	0.436	0.58	0.32	0.12	0.07		
富田林市	富田林市役所	128		54	1.29	0.36	5.0	1.3	3.9	1.5	2.80	0.37	0.028	0.011	0.019	0.009	0.096	0.043	3.8	1.5	0.021	0.009	0.215	0.128	0.27	0.16	0.11	0.05		

N.D.:0.001未満

ハイボリューム・エアサンプラーにより、大気を毎週火曜日の午前10時から翌水曜日の午前10時まで連続して吸引、採取した浮遊粉じんの分析である。分析方法は、けい光X線分析法による。